

p4-22 範例 ch04-07.py 追蹤

NO. 07  
DATE: 10/1

(當  $n=3$  時)

01 (3, 1, 2, 3), 02, 04, 05 (2, 1, 3, 2) <sup>06</sup> print (..... 1, 3) (2, 2, 1, 3)

01 (2, 1, 3, 2), 02, 04, 05 (1, 1, 2, 3) <sup>06</sup> print (..... 1, 2) (1, 3, 1, 2)

01 (1, 1, 2, 3) 02 成立

印出 套環從 1 移到 3 (結束)

print (..... 1, 2)

印出 套環從 1 移到 2 (結束)

01 (1, 3, 1, 2) 02 成立

印出 套環從 3 移到 2 (結束)

print (..... 1, 3)

印出 套環從 1 移到 3 (結束)

01 (2, 2, 1, 3), 02, 04 05 (1, 2, 3, 1) <sup>06</sup> print (..... 2, 3) (1, 1, 2, 3)

01 (1, 2, 3, 1), 02, 04 成立 印出 套環從 2 移到 1 (結束)

print (..... 2, 3)

印出 套環從 2 移到 3 (結束)

01 (1, 1, 2, 3) 02, 04 成立 印出 套環從 1 移到 3 (結束)

移動順序

1 → 3  
1 → 2  
3 → 2  
1 → 3  
2 → 1  
2 → 3  
1 → 3

課本

與 p4-19 ~ p4-20 相同